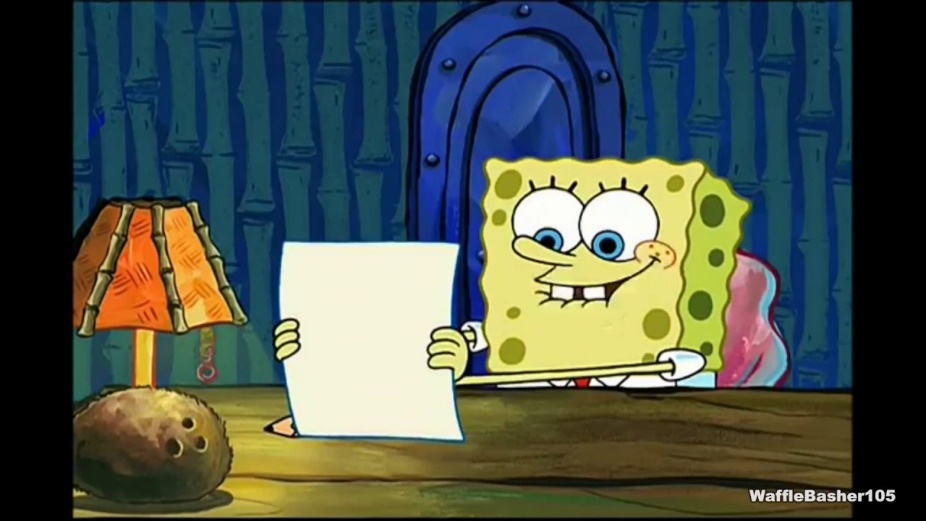
A PAPÌR KÉSZÌTÉSE



Az ősi papírgyártás készítése:

Egykor kézi munkával készült a papír. A növényi rostokat zúzás és aprítás után vízben lazítják fel.

A modern papírgyártás készitése:

A papír kezdetben ugyanabból a növényi rostokból készül mint a ruházat szövéséhez felhasznált szálak kenderből és lendből. Ma az olcsó tömegárut jelentő papír gyártásnak legfontosabb nyersanyaga a fa .Belőle készülő papír gyártási technológijájával ismerkedünk.

Az adalékanyagok hozzáadása:

Ezektől függ a papír különlegessége minősége.A hozzáadott anyagok kálcium,enyv,klor.A klor a papír fehérítésére ,az enyv pedig a víztaszítás miatt jelentős. Igy jön létre például az írólap és a hullámkarton doboz.

A papír újrahasznosítása:

Mi lesz a szelektíven begyűjtött papirral?

A hulladék válogatóban először szétválogatják,majd bálázzák a különböző fajtájú(pl.kartonpapír,újságpapír,csomagolópapír) papírokat.A bálákat vizzel keverve pépesítik,majd a papírgyártás hagyományos folyamatain keresztül félkész papírterméket(óriási papírtekercsek) állítanak elő. Ebből utána különböző termékek készülhetnek pl.füzet wcpapír, zsák stb.

